



Field Museum of Natural History  
LIBRARY

Chicago

From Field museum of  
Natural History

Class ~~119-15~~

Book ~~F-4502~~









PUBLICATIONS  
OF THE  
FIELD MUSEUM OF NATURAL  
HISTORY

---

ORNITHOLOGICAL SERIES

VOLUME I



52799  
CHICAGO, U. S. A.  
1896-1916.

Gen  
QL  
671  
.3  
C45P  
cop. 3

94057  
GLORIA  
MUSEUM

FIELD MUSEUM OF NATURAL HISTORY.

PUBLICATION 196.

ORNITHOLOGICAL SERIES.

VOL. I, NO. 11.

---

## CONTENTS AND INDEX

TO

## VOLUME I.

CHARLES B. CORY,  
Curator, Department of Zoölogy.



CHICAGO, U. S. A.

September, 1917.



## CONTENTS

	PAGE.
1. Contribution to the Ornithology of San Domingo. By George K. Cherrie	1
2. Catalogue of a Collection of Birds obtained by the Recent Expedition into Somaliland, authorized and equipped by the Field Columbian Mu- seum, with Descriptions of New Species. By D. G. Elliot.....	27
3. Catalogue of a Collection of Birds from Guatemala. By Ned Dearborn..	69
4. Catalogue of a Collection of Birds from British East Africa. By Ned Dearborn.....	141
5. The Birds of the Leeward Islands, Caribbean Sea. Including the Islands of Aruba, Curacao, Bonaire, Islas de Aves, Los Roques, Orchilla, Tortuga, Blanquilla, Los Hermanos, Testigos Is., and Margarita. By Charles B. Cory.....	193
6. Catalogue of a Collection of Birds from Costa Rica. By John Farwell Ferry.....	257
7. Descriptions of Twenty-eight New Species and Subspecies of Neotropical Birds. By Charles B. Cory.....	283
8. Descriptions of New Birds from South America and Adjacent Islands. By Charles B. Cory.....	293
9. Notes on South American Birds, with Descriptions of New Subspecies. By Charles B. Cory.....	303
10. Descriptions of apparently New South American Birds, with Notes on some little known Species. By Charles B. Cory.....	337
11. Index.....	347



## LIST OF ILLUSTRATIONS

---

### PLATES

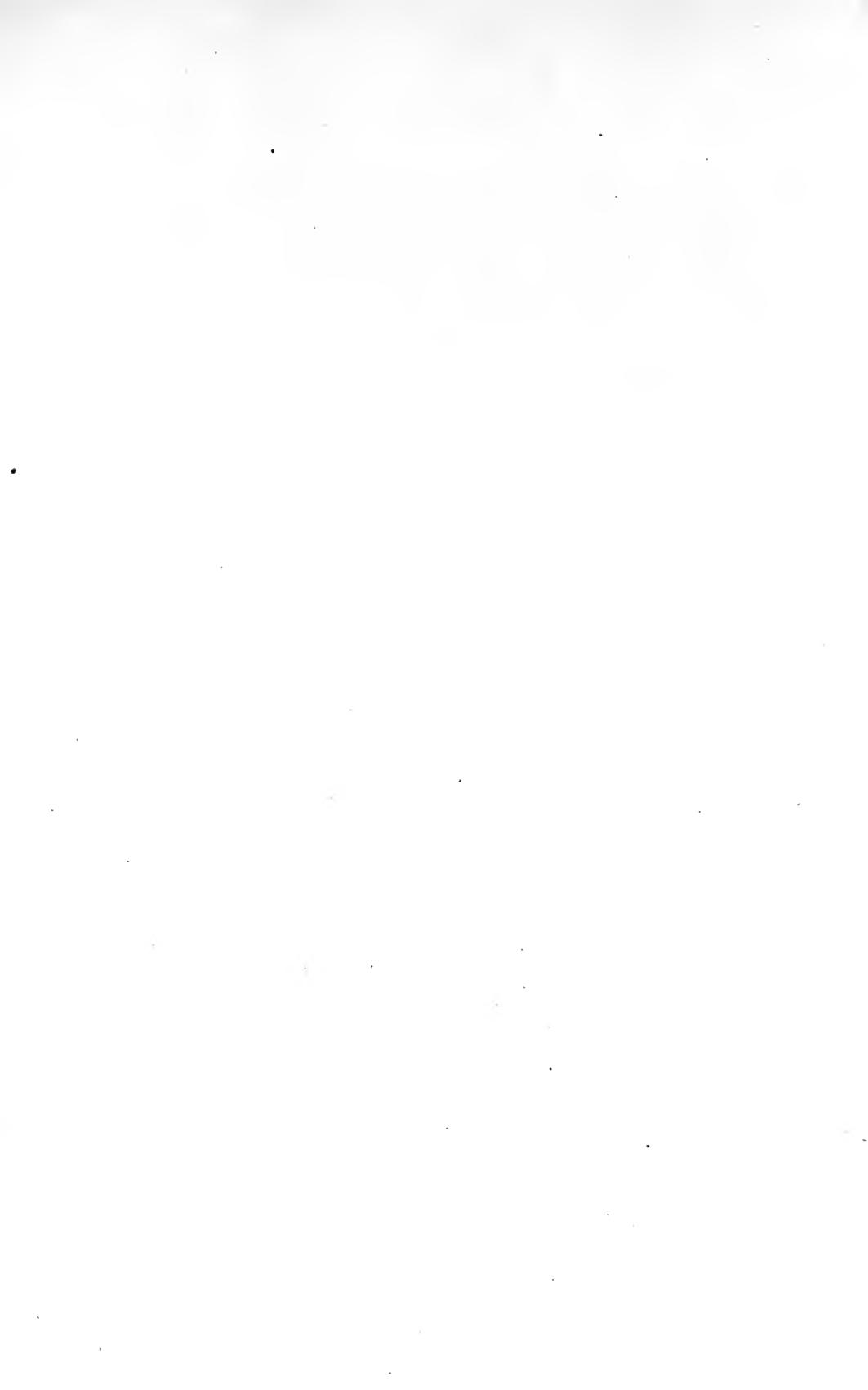
---

	PAGE.
I. [Map of Guatemala]. . . . .	68
II. Breast and Trachea of Male <i>Ornalis vetula plumbeiceps</i> . . . . .	78
III. [Map showing] Distribution of Races of <i>Calocitta formosa</i> . . . . .	110
IV. [Map showing] Distribution of <i>Planesticus tristis</i> — subspecies, <i>tristis asimilis, rubicundus, leucauchen and cenephosa</i> . . . . .	137
V. [Map of part of British East Africa]. . . . .	140
VI. [Map of the Leeward Islands, Caribbean Sea]. . . . .	192



## ERRATA

Page 5, 16th line from bottom, for *Elainea cherriei*, read *Elainia cherriei*.  
Page 5, 14th line from bottom, for *Euethea lepida* read *Euetheia lepida*.  
Page 10, 7th line from bottom, for *Minus dominicus*, read *Mimus dominicus*.  
Page 36, 10th line from top, for *Xantholina pyrgita*, read *Xanthodina pyrgita*.  
Page 36, 17th line from top, for *Serinus maculicollis*, read *Serinus maculicollis*.  
Page 43, 3rd line from bottom, for *Eurocephalus rüppelli*, read *Eurocephalus rüppelli*.  
Page 44, 4th line from top, for *Bradyornis pumillus*, read *Bradyornis pumilus*.  
Page 44, 16th line from top, for *Calemonastes simplex*, read *Calamonastes simplex*.  
Page 49, 14th line from top, for *Trachyphonus shellyi*, read *Trachyphonus shelleyi*.  
Page 49, 2nd line from bottom, for *Buceo margaritatus*, read *Bucco margaritatus*.  
Page 50, 2nd line from top, for Vol. IX, read Vol. XIX.  
Page 51, 3rd line from bottom, for *Coracais lorti*, read *Coracias lorti*.  
Page 55, 12th line from top, for *Merops albicollis*, read *Merops albicollis*.  
Page 70, 6th line from top, for *C. sancta-cruzi*, read *C. santa-cruzi*.  
Page 72, 18th line from top, for *M. formicivorus*, read *M. formicivorus*.  
Page 76, 9th line from top, for *Actitis macularia*, read *Actitis macularia*.  
Page 84, 6th line from bottom, for *Speotyto cunicularis hypogaea*, read *Speotyto cunicularia hypogaea*.  
Page 93, 5th line from top, for *Ortalís leucogaster*, read *Ortalís leucogastra*.  
Page 97, 10th line from top, for *Saucerottea cyanura guatemalæ*, read *Saucerottea cyanura guatimalæ*.  
Page 98, 16th line from top, for *Amazilis tzactl*, read *Amazilis tzacatl*.  
Page 102, 6th line from top, for *Todirostrum cinereum finitimum*, read *Todirostrum cinereum finitimum*.  
Page 102, 16th line from bottom, for *Pipromorpha assimilis*, read *Pipromorpha assimilis*.  
Page 122, 11th line from bottom, for *Phœnicothraupis rubica rubricoides*, read *Phœnicothraupis rubica rubicoides*.  
Page 123, 4th line from bottom, for Family *Ptilognathidæ*, read Family *Ptilogonatidæ*.  
Page 131, top line, for *Myioborus mimatus flammneus*, read *Myioborus miniatus flammneus*.  
Page 135, 1st to 30th line from top, for *R. s. olivaceous*, read *R. s. olivaceus*.  
Page 158, 8th line from top, for Family *Coraciidæ*, read Family *Coraciidae*.  
Page 160, 4th line from bottom, for *Irrisor erythrorhynchus*, read *Irrisor erythrorhynchus*.  
Page 163, 11th line from top, for *Aploderma narina*, read *Apaloderma narina*.  
Page 163, 16th line from top, for *Haploderma vittatum*, read *Hapaloderma vittatum*.  
Page 175, 11th line from bottom, for Family *Prionopidæ*, read Family *Prionopidæ*.  
Page 175, 10th line from bottom, for *Eurocephalus rüppelli*, read *Eurocephalus rüppelli*.  
Page 216, 4th line from bottom, for *Myiarchus tyrannulus brevipennis*, read *Myiarchus tyrannulus brevipennis*.  
Page 245, 7th line from bottom, for p. 670, read p. 368.  
Page 289, 14th line from top, for *Empidonches cabinisi*, read *Empidonches cubanisi*.  
Page 292, 11th line from bottom, for *Atlaptes castaneifrons tamæ*, read *Atlapetes castaneifrons tamæ*.  
Page 292, 6th line from bottom, for *Atlaptes castaneifrons*, read *Atlapetes castaneifrons*.



# INDEX

PAGE.	PAGE.
Accipiter chionogaster . . . . .	82
fringilloides . . . . .	22
macrourus . . . . .	154
rufiventris . . . . .	154
velox . . . . .	81
Accipitres . . . . .	57
Acrocephalus arundinaceus . . . . .	172
phragmitis . . . . .	45
streperus . . . . .	46
Actitis macularia . . . . .	25, 76, 197, 204, 237, 253
Actodromus minutilla . . . . .	76
Adelarus hemprichi . . . . .	64
Ædemosyne cantans . . . . .	34
Ædicinemidae . . . . .	61
Ædicnemus affinis . . . . .	61
Ædon galactodes . . . . .	45
Ægialitis collaris . . . . .	209, 237, 253
nivosa . . . . .	237, 253
rufinucha . . . . .	210
semipalmata . . . . .	197, 216, 237, 253
vocifera . . . . .	25
wilsonius rufinucha . . . . .	210
Ægithalus musculus . . . . .	42
Æna capensis . . . . .	65
Agithalus musculus . . . . .	42
Agytria candida . . . . .	97
Aidemosyne cantans . . . . .	34
Aimophila rufescens . . . . .	116
ruficauda lawrencei . . . . .	116
ruficauda ruficauda . . . . .	116
Ajaia ajaia . . . . .	196, 235, 252
Alauda crocea . . . . .	182
trivialis . . . . .	182
Alaudidae . . . . .	37, 182
Alaudula somalica . . . . .	37
Alcedinidae . . . . .	52, 158, 224, 231, 244
Alcedo chelicuti . . . . .	52, 159
cyanostigma . . . . .	158
rudis . . . . .	158
semicæruleus . . . . .	159
Alcippe abyssinica . . . . .	170
Alcyonidae . . . . .	89
Alethe akeleyæ . . . . .	170
poliocephala . . . . .	171
Alseonax murinus . . . . .	167
Aluco capensis . . . . .	157
pratincola bargei . . . . .	206, 253
sp. . . . .	242
Aluconidae . . . . .	157, 206
Amazilia aliciae . . . . .	245, 254
Amazilis cinnamomeus . . . . .	98
cinnamomeus saturatus . . . . .	98
tzacatl . . . . .	98, 263
Amazona . . . . .	206
albifrons . . . . .	86
amazonica . . . . .	242, 253
europalliata . . . . .	86
autumnalis . . . . .	86
ochroptera . . . . .	199, 211, 224, 242, 253
ochroptera rothschildi . . . . .	211, 223, 224, 242, 243, 253
sallaei . . . . .	5, 22
salvini . . . . .	262
Amblycercus holosericeus . . . . .	112
Ammodramus savannarum . . . . .	208
savannarum caribæus . . . . .	208, 213, 254
Ammomanes akeleyi . . . . .	39
deserti . . . . .	39
Amydrus blythii . . . . .	31
morio rüppellii . . . . .	189
rüppellii . . . . .	189
Anas ægyptiacus . . . . .	153
capense . . . . .	153
gambensis . . . . .	153
Anastomus lamelligerus . . . . .	151
Anatidae . . . . .	74, 153, 235
Andropadus eugenius . . . . .	169
latirostris eugenius . . . . .	169
Anous stolidus . . . . .	226, 252
Anthoscopus superbus pallidiceps . .	99
Anthoscopus sylviella . . . . .	179
Anthothreptes orientalis . . . . .	41
Anthracothorax prevosti gracilis .	286
ostris . . . . .	286
prevosti prevosti . . . . .	286
prevosti viridicordatus . . . . .	286
Anthreptes orientalis . . . . .	41
Anthus bogotensis bogotensis . . .	345
bogotensis immaculatus . . . . .	345
cinnamomeus . . . . .	182
longirostris . . . . .	182
nicholsoni . . . . .	182
nicholsoni longirostris . . . . .	182
rufulus cinnamomeus . . . . .	182
rufulus raalteni . . . . .	182
sordidus . . . . .	40
trivialis . . . . .	182
Antrostomus . . . . .	95
carolinensis . . . . .	18
chiapensis . . . . .	72, 94

	PAGE.		PAGE.
Antrostomus.—Continued			
<i>vociferus</i> .....	94	Balearica gibbericeps.....	150
Apalis flavida.....	174	<i>regulorum gibbericeps</i> .....	150
Apaloderma narina.....	163	Barbatula affinis.....	50
Aphrizidae.....	197, 214, 230, 238	Basileuterus culicivorus.....	131
Aquila rapax.....	57, 155	<i>culicivorus godmani</i> .....	277
<i>vocifer</i> .....	155	<i>melanogenys</i> .....	277
Ara macao.....	85	<i>rufifrons delattrii</i> .....	131, 277
Aramides albiventris plumbeicol-		<i>rufifrons dugesii</i> .....	131
<i>lis</i> .....	260	<i>rufifrons rufifrons</i> .....	131
<i>cajanea cajanea</i> .....	296	<i>rufifrons salvini</i> .....	131
<i>cajanea chiricote</i> .....	296	Batis puello.....	168
<i>cajanea peruviana</i> .....	296	Bell-bird, Three-wattled.....	258
<i>cajanea venezuelensis</i> .....	296	Bessonornis caffra iolæma.....	170
Arbelorhina brevipes.....	250	Bird, Doctor.....	18
<i>cyanea eximia</i> .....	250	Reed.....	34
<i>eximia</i> .....	250	Rice.....	34
Ardea atricapilla.....	152	Satin.....	31
<i>cerulea</i> .....	25	Squirrel.....	20
<i>ciconia</i> .....	151	Blacicus hispaniolensis.....	5, 17
<i>herodias</i> .....	25, 204, 216, 230,	Bleda kikuyuensis.....	169
.....	236, 252	Bluebird.....	10
<i>ibis</i> .....	152	Bobo.....	19, 20
<i>melanocephala</i> .....	152	Bob-o-link.....	34
<i>nycticorax</i> .....	152	Boukara.....	25
<i>occidentalis</i> .....	236, 252	Brachyspiza capensis peruviana	117, 280
<i>ralloides</i> .....	152	<i>capensis insularis</i> .....	201,
<i>sturni</i> .....	152	.....	207, 254
<i>virescens</i> .....	25	Bradornis pallidus murinus.....	167
Ardeidae.....	75, 152, 196, 204, 214, 216,	Bradyornis murinus.....	167
.....	223, 230, 236, 259	<i>pumilus</i> .....	44
Ardeirallus sturni.....	152	<i>rueppelli</i> .....	43
Ardeola ralloides.....	152	Bradypterus cinnamomeus.....	174
Arenaria interpres.....	238	<i>cinnamomeus salvadorii</i> .....	174
<i>interpres morinella</i> .....	197, 214,	Brotogerys jugularis.....	85
.....	216, 230, 238, 253	Buarremon brunneinuchus.....	118
Argya aylmeri.....	47	Bubo lacteus.....	156
Arremon aurantiirostris.....	117	<i>maculosus</i> .....	156.
Arremonops chloronotus.....	117	Bubonidae.....	56
<i>conirostris richmondi</i> .....	280	Bubulus ibis.....	152
Asio nisusella.....	156	Bucco bicinctus.....	244, 252
Astragalinus psaltria croceus.....	115	Bucconidae.....	91, 244
Astur sparsimfasciatus.....	154	Bucco margaritatus.....	49
<i>sphenurus</i> .....	57	Buceros carunculus, var. <i>cafer</i> .....	159
<i>tachiro</i> .....	154	<i>cristatus</i> .....	160
Asturina plagiata.....	82	<i>deckeni</i> .....	160
Atlapetes castaneifrons.....	292	<i>epirhinus</i> .....	160
<i>castaneifrons tamæ</i> .....	292	<i>erythrorhynchus</i> .....	52, 160
<i>gutturalis</i> .....	118, 280	<i>flavirostris</i> .....	53
Attila rufipectus confinis.....	289	Bucerotidae.....	52, 159
<i>rufipectus rufipectus</i> .....	289, 290	Buchanga assimilis.....	33
<i>citreopygus salvini</i> .....	100	Bucorax cafer.....	159
Aulacorhamphus cæruleigularis.....	266	Budytes campestris.....	181
<i>prasinus</i> .....	72, 90	Buphaga erythrorhynchus.....	33
Automolus cervinigularis hypo-		Buphagidae.....	33
<i>phæus</i> .....	270	Burnesia socialis.....	45
<i>leucophthalmus leucoph-</i>		<i>somalica</i> .....	45
<i>thalmus</i> .....	340	Bustard, Great.....	61
<i>leucophthalmus sulphuras-</i>		Lesser.....	61
<i>cens</i> .....	340	Buteo albicaudatus.....	241, 253
Azul.....	274		

PAGE.	
Buteo albicaudatus — Continued	
albicaudatus colonus . . . . .	198, 205,
. . . . .	210, 253
augur . . . . .	154
latissimus . . . . .	230
platypterus . . . . .	82, 230, 259
Butorides atricapilla . . . . .	152
robinsoni . . . . .	236
striata . . . . .	196
virescens . . . . .	75, 196, 204, 209, 252
virescens robinsoni . . . . .	196, 216, 223,
. . . . .	236, 252
Bycanistes cristatus . . . . .	160
Cabeson . . . . .	18
Calamocichla parva . . . . .	174
Calamonastes simplex . . . . .	44, 174
Calandrell . . . . .	19
Calandrella cinerea saturatior . . .	183
Calandria . . . . .	258, 270
Calidris arenaria . . . . .	197, 237
leucophæa . . . . .	197, 216, 237, 253
Calocitta formosa azurea . . . . .	109, 110, 111
formosa formosa . . . . .	110
Calospiza dowii . . . . .	278
guttata chrysophrys . . . . .	278
gyroloides . . . . .	278
icterocephala . . . . .	278
larvata fanny . . . . .	278
Calyptophilus . . . . .	15
frugivorus . . . . .	14
Camaroptera griseoviridis . . . . .	176
Campethera . . . . .	166
hausburgi . . . . .	166
nubica . . . . .	165
Campephilus guatemalensis . . . . .	91,
. . . . .	92, 266
Campothera nubica . . . . .	49
Campostoma pusillum pusillum . . . .	289
pusillum tenuirostris . . . . .	289
Campylopterus rufus . . . . .	72, 96
Campylorhamphus trochilirostris	
major . . . . .	341
Canelo . . . . .	9
Cao . . . . .	17
Capitonidæ . . . . .	49, 165, 265
Caprimulgidae . . . . .	56, 94, 162, 206, 212, 244
Caprimulgus donaldsoni . . . . .	56
frænatus . . . . .	162
hirundinaceus . . . . .	301
hirundinaceus crissalis . . . . .	301
hirundinaceus hirundinaceus . . . . .	301
nubicus . . . . .	56
Cardinalis phoeniceus robinsoni	
. . . . .	248, 254
robinsoni . . . . .	248, 254
Carpintero . . . . .	20, 21
Cathartista atrata . . . . .	241
urubu . . . . .	81, 241
Cathartes aura . . . . .	81, 241, 253
Cathartidæ . . . . .	80, 241, 253
Catharus frantzii alticola . . . . .	72, 138
gracilirostris . . . . .	258, 271
Catoptrophorus semipalmatus . . . . .	237, 253
Celeus castaneus . . . . .	91
Centropus monarchus . . . . .	164
superciliosus . . . . .	165
Centurus . . . . .	94
aurifrons . . . . .	94
hoffmanni . . . . .	267
pucherani . . . . .	267
santa-cruzi . . . . .	70, 93, 94
santa-cruzi fumosus . . . . .	93, 94
santa-cruzi pauper . . . . .	93, 94
Ceophleoeus scapularis . . . . .	92
Cerchneis . . . . .	311, 329
fieldi . . . . .	58
isabellina . . . . .	241
neglecta . . . . .	155
rupicoloides . . . . .	58
sparveria . . . . .	314, 315
sparveria æquatorialis . . . . .	314, 319,
. . . . .	320, 321, 322, 323, 324, 333
sparveria andina . . . . .	314, 320, 321,
. . . . .	322, 323, 325, 327, 328, 334
sparveria australis . . . . .	311, 312, 314,
. . . . .	315, 316, 317, 318, 319, 320,
. . . . .	321, 331, 333, 334
sparveria brevipennis . . . . .	312, 314,
. . . . .	326, 331, 332, 333, 335
sparveria cæræ . . . . .	318
sparveria caucæ . . . . .	314, 320, 321,
. . . . .	322, 323, 326, 333
sparveria cinnamomina . . . . .	312, 313,
314, 315, 316, 317, 318, 319,	
. . . . .	320, 321, 322, 333, 334
sparveria distincta . . . . .	314, 318, 326,
327, 328, 329, 330, 331, 332, 335	
sparveria fernandensis . . . . .	314, 316,
. . . . .	333
sparveria intermedia . . . . .	314, 320,
321, 324, 325, 326, 327, 328, 334	
sparveria isabellina . . . . .	311, 314, 318,
. . . . .	326, 327, 328, 329, 330, 331,
. . . . .	332, 335
sparveria margaritensis . . . . .	314, 328,
. . . . .	329, 330, 331, 332, 334, 335
sparveria ochracea . . . . .	313, 314, 320,
321, 322, 323, 324, 325, 326,	
. . . . .	327, 328, 330, 331, 332, 334
sparveria paulus . . . . .	312
sparveria perplexa . . . . .	314, 327, 328,
. . . . .	329, 330, 331, 332, 334
sparveria peruviana . . . . .	313, 314,
315, 317, 319, 320, 321, 322,	
. . . . .	326, 333, 334
sparverius . . . . .	156, 298
sparverius caucæ . . . . .	321
sparverius brevipennis . . . . .	297, 298
sparverius distincta . . . . .	297, 330
sparverius fernandensis . . . . .	316
sparverius isabellina . . . . .	297

	PAGE.	
Cerchnaeis sparverius — Continued		
sparverius margaritensis.	297, 331	
sparverius ochracea . . . . .	298, 326	
sparverius peruviana . . . . .	296, 297, . . . . . 298, 319	
tinnunculus . . . . .	155	
Cercomacra approximans . . . . .	339	
carbonaria . . . . .	339	
crepera . . . . .	109	
huallagæ . . . . .	338	
sclateri . . . . .	339	
tyrannina . . . . .	339	
tyrannina crepera . . . . .	271	
Certhia familiaris alticola . . . . .	134	
tacazze . . . . .	180	
Certhiidae . . . . .	134	
Ceryle ænea stictoptera . . . . .	90	
alcyon . . . . . 20, 89, 224, 231, 244, 254	254	
amazona . . . . .	89	
americana septentrionalis . . . . .	89	
rudis . . . . .	158	
torquata . . . . .	89, 244, 253	
Chacha . . . . .	78	
Chachalaca . . . . .	260	
Chæmepelia minuta . . . . .	80	
passerina pallescens . . . . .	80	
passerina perpallida . . . . .	198, 205, 210, 218, 220, 223, 227, 230, . . . . . 240, 253	
rufipennis . . . . .	80, 240, 253	
Chætura cinereiventris lawrencei . . . . .	245, 254	
gaumeri . . . . .	96, 264	
vauxii . . . . .	96	
zonaris . . . . .	18	
Chalcites smaragdineus . . . . .	164	
Chalcomitra hunteri . . . . .	41	
Chalcopelia atra . . . . .	65	
Chamæpetes unicolor . . . . .	260	
Chamæthlypis caninucha . . . . .	130	
Charadriidae. 62, 149, 197, 214, 216, 237		
Charadrius coronatus . . . . .	62, 149	
himantopus . . . . .	148	
melanopterus . . . . .	149	
speciosus . . . . .	149	
tricollaris . . . . .	63	
Chelidoptera tenebrosa pallida . . . . .	288	
tenebrosa tenebrosa . . . . .	288	
Chenalopex ægyptiacus . . . . .	153	
Chichigua . . . . .	15, 16	
Chinchiling . . . . .	17	
Chiropriion lanceolata . . . . .	246, 254	
linearis . . . . .	101	
Chizœhris leucogaster . . . . .	51, 163	
Chloronérpes simplex . . . . .	267	
striatus . . . . .	21	
yucatanensis . . . . .	267	
Chlorophanes spiza guatemalensis . . . . .	275	
Chlorophonia callophrys . . . . .	277	
Chlorospingus olivaceiceps . . . . .	279	
pileatus . . . . .	279	
Chlorospingus — Continued		
regionalis . . . . .	279	
Chlorostilbon caniveti . . . . .	99	
caribæus . . . . . 200, 202, 206, 212, . . . . . 245, 254	212	
Chordeiles acutipennis . . . . .	244, 254	
acutipennis texensis . . . . .	95	
Chrysococcyx cupreus . . . . .	164	
klaasi . . . . .	164	
Chrysolampis mosquitus . . . . .	200, 206, . . . . . 221, 224, 231, 245, 254	206
Chrysoptilus punctigula . . . . .	305	
punctigula guttatus . . . . .	305	
punctigula punctigula . . . . .	305	
punctigula punctiectus . . . . .	305, 306	
punctigula striatigularis . . . . .	305, 306	
punctigula ujhelyii . . . . .	305, 306	
punctigula zuliae . . . . .	305, 306	
Chrysotis . . . . .	193	
canifrons . . . . .	193	
rothschildi . . . . .	209, 211	
Ciconia ciconia . . . . .	151	
crumeniferus . . . . .	151	
Ciconiidae . . . . .	151	
Cinnyris æquatorialis . . . . .	181	
affinis . . . . .	181	
albiventris . . . . .	41	
falkensteinii . . . . .	181	
hunteri . . . . .	41	
kirkii . . . . .	181	
mediocris . . . . .	181	
osiris . . . . .	40	
senegalensis . . . . .	181	
senegalensis æquatorialis . . . . .	181	
venusta . . . . .	181	
venusta falkensteinii . . . . .	181	
Circus macrourus . . . . .	154	
Cissolopha . . . . .	112	
melanocyanea . . . . .	71, 111	
Cisticola ambigua . . . . .	172	
brunnescens . . . . .	173, 174	
chiniana Fischeri . . . . .	173	
chubbi . . . . .	172	
cisticola . . . . .	45	
dodsoni . . . . .	45	
hindii . . . . .	173, 174	
hunteri . . . . .	173	
lugubris . . . . .	172	
lugubris suahelica . . . . .	172	
neumanni . . . . .	173	
nuchalis . . . . .	172	
prinoides . . . . .	173	
robusta . . . . .	172	
robusta nuchalis . . . . .	172	
subruficapilla . . . . .	173	
terrestris . . . . .	173	
Cistothorus platensis æquatorialis . . . . .	344	
platensis apolinari . . . . .	344	
platensis meridæ . . . . .	344	
platensis tamæ . . . . .	344	
Claravis pretiosa . . . . .	79	

	PAGE.		PAGE.
<i>Coccopygia kilimensis</i> .....	188	<i>Columba rufina</i> — Continued	
<i>Coccystes cafer</i> .....	164	<i>rufina pallidicrissa</i> .....	295
<i>glandarius</i> .....	164	<i>rufina rufina</i> .....	295
<i>jacobinus</i> .....	164	<i>rufina sylvestris</i> .....	294, 295
<i>Coccyzus americanus</i> .....	19, 199, 253	<i>rufina tobagensis</i> .....	295
<i>minor</i> .....	19, 199, 253	<i>senegalensis</i> .....	64
<i>Cochlearis zeledoni</i> .....	75	<i>subvinacea berlepschi</i> .....	295
<i>Cœræba</i> .....	221	<i>subvinacea purpureotincta</i> .....	295
<i>bananivora</i> .....	12	<i>subvinacea zuliae</i> .....	295
<i>ferryi</i> .....	221, 254	<i>Columbidæ</i> 78, 146, 198, 205, 210, 218, ..... 220, 223, 227, 230, 240, 261	
<i>laure</i> .....	217, 229, 232, 255	<i>Columbiformes</i> .....	64
<i>lowii</i> .....	217, 232, 255	<i>Columbigallina passerina</i> .....	24
<i>luteola</i> .....	221, 250, 254	<i>Colymbidæ</i> .....	148
<i>luteola luteola</i> .....	292	<i>Colymbus capensis</i> .....	148
<i>luteola obscura</i> .....	291	<i>dominicinus brachypterus</i> .....	72, 73
<i>mexicana</i> .....	275	<i>nigricollis californicus</i> .....	74
<i>uropygialis</i> .....	202, 208, 213, 254	<i>Compsothlypis americana</i> .....	11
<i>wellsi</i> .....	217, 232	<i>americana ramalinae</i> .....	127
<i>Cœrebidae</i> .....	125, 202, 208, 213, 217, 221, ..... 232, 250, 274	<i>pitiayumi</i> .....	250, 255
<i>Colaptes auratus luteus</i> .....	313	<i>pitiayumi speciosa</i> .....	275
<i>caffer collaris</i> .....	313	<i>Conopophaga lineata cearae</i> .....	337
<i>mexicanoides</i> .....	94	<i>lineata lineata</i> .....	337
<i>Coliidae</i> .....	56, 164	<i>Conurus æruginosus</i> .....	199, 220, 243, ..... 253
<i>Colinus cubanensis</i> .....	24	<i>æruginosus arubensis</i> .....	199, 220, ..... 253
<i>Colius berlepschi</i> .....	162	<i>æruginosus tortugensis</i> .....	220, 253
<i>leucotis affinis</i> .....	162	<i>arubensis</i> .....	194, 199
<i>macrourus</i> .....	163	<i>aztec</i> .....	85
<i>macrourus pulcher</i> .....	163	<i>canicularis</i> .....	85, 86
<i>macrurus</i> .....	56	<i>chloropterus</i> .....	21
<i>striatus</i> .....	162	<i>finschi</i> .....	262
<i>striatus affinis</i> .....	162	<i>hæmorrhous</i> .....	243
<i>striatus leucotis</i> .....	162	<i>holochlorus rubrorictus</i> .....	85
<i>striatus minor</i> .....	162	<i>neoxenus</i> .....	243, 253
<i>striatus nigricollis</i> .....	162	<i>pertinax</i> .....	206, 211, 253
<i>Coliuspasser delamerei</i> .....	184	<i>xanthogenius</i> .....	211, 253
<i>eques</i> .....	185	<i>Copurus leuconotus</i> .....	267
<i>laticaudus</i> .....	185	<i>Coracias caudatus suahelicus</i> .....	158
<i>Columba afra</i> .....	65	<i>lorti</i> .....	51, 52
<i>albilinea crissalis</i> .....	261	<i>nævius</i> .....	52
<i>arquaticula</i> .....	146	<i>nævius sharpei</i> .....	158
<i>arquatrix arquaticula</i> .....	146	<i>oriolus</i> .....	188
<i>capensis</i> .....	65, 147	<i>Coraciidae</i> .....	51, 158
<i>corensis</i> .....	24, 210	<i>Coraciiformes</i> .....	51
<i>fasciata</i> .....	79	<i>Corapipo leucorrhoa altera</i> .....	260
<i>flavirostris</i> .....	78, 261	<i>Corvidæ</i> .....	29, 109, 190, 274
<i>guayaquilensis</i> .....	322	<i>Corvultur albicollis</i> .....	190
<i>guinea</i> .....	146	<i>Corvus</i> .....	55
<i>gymnophthalma</i> .....	198, 205, 210, ..... 240, 253	<i>affinis</i> .....	30
<i>leucocephala</i> .....	23	<i>albicollis</i> .....	190
<i>lugens</i> .....	64, 146	<i>edithæ</i> .....	29
<i>nigrirostris</i> .....	79, 261	<i>leucognaphalus</i> .....	5, 17
<i>plumbea bogotensis</i> .....	295	<i>solitarius</i> .....	17
<i>plumbea pallescens</i> .....	295	<i>Coryphospingus pileatus</i> .....	249, 254
<i>plumbea plumbea</i> .....	295	<i>pileatus brevicaudus</i> .....	345
<i>plumbea propinqua</i> .....	295	<i>pileatus pileatus</i> .....	345
<i>portoricensis</i> .....	210, 253	<i>Corythaix hartlaubi</i> .....	163
<i>roseogriseus</i> .....	64	<i>Corythornis cyanostigma</i> .....	158
<i>rufina</i> .....	78	<i>Cosmopsarus regius</i> .....	31
<i>rufina andersoni</i> .....	294		

	PAGE.
<i>Cossypha caffra iolæma</i> . . . . .	170
<i>caffra mauensis</i> . . . . .	170
<i>Cotinga amabilis</i> . . . . .	100
<i>Cotingidae</i> . . . . .	99, 269
<i>Cotorro</i> . . . . .	22
<i>Coturniculus savannarum bimaculatus</i> . . . . .	116
<i>savannarum caribæus</i> . . . . .	208
<i>Coturnix delegorguei</i> . . . . .	145
<i>Cracidae</i> . . . . .	77, 239, 260
<i>Crateropus</i> . . . . .	169
<i>hindei</i> . . . . .	169
<i>hypoleucus</i> . . . . .	169
<i>sharpei</i> . . . . .	169
<i>Crax globicera</i> . . . . .	77
<i>Crithagra albifrons</i> . . . . .	183
<i>flavivertex</i> . . . . .	183
<i>striolata</i> . . . . .	183
<i>Crotophaga ani</i> . . . . .	19, 244, 253
<i>suclirostris</i> . . . . .	86, 206, 253, 261
<i>Crow, Stinking</i> . . . . .	55
<i>Crypturus soui meserythrus</i> . . . . .	76
<i>tataupa peruviana</i> . . . . .	293
<i>tataupa tataupa</i> . . . . .	293
<i>Cuckoo, Yellow-billed</i> . . . . .	19
<i>Cuculidae</i> . . . . .	86, 164, 199, 206, 244, 261
<i>Cuculus cafer</i> . . . . .	164
<i>canorus</i> . . . . .	164
<i>cupreus</i> . . . . .	164
<i>glandarius</i> . . . . .	164
<i>indicator</i> . . . . .	165
<i>jacobinus</i> . . . . .	164
<i>klaas</i> . . . . .	164
<i>Cuervo</i> . . . . .	17
<i>Curruca languida</i> . . . . .	46
<i>pallida</i> . . . . .	46
<i>Cursoriidae</i> . . . . .	61, 149
<i>Cursorius cinctus</i> . . . . .	62
<i>gallicus somalensis</i> . . . . .	62
<i>somalensis</i> . . . . .	62
<i>temmincki</i> . . . . .	149
<i>Cyanerpes cyaneus</i> . . . . .	126
<i>cyaneus brevipes</i> . . . . .	250, 255
<i>Cyanocitta stelleri coronata</i> . . . . .	93, 111
<i>Cyanocompsa parellina</i> . . . . .	119
<i>Cyclophorus flaviventris</i> . . . . .	125
<i>flavipectus subflavescens</i> . . . . .	274
<i>Cymbilanius lineatus fasciatus</i> . . . . .	271
<i>Cyrtonyx ocellatus</i> . . . . .	77
<i>Dacnis plumbea</i> . . . . .	250, 254
<i>venusta</i> . . . . .	275
<i>Dendrocincta anabatina</i> . . . . .	108
<i>tyrannina hellmayri</i> . . . . .	290
<i>tyrannina tyrannina</i> . . . . .	290
<i>Dendrocolaptidae</i> . . . . .	107, 247, 270
<i>Dendrocygna arborea</i> . . . . .	25
<i>species</i> . . . . .	235, 252
<i>Dendroica aestiva</i> . . . . .	128
<i>aestiva sonorana</i> . . . . .	128
<i>bryanti castaneiceps</i> . . . . .	128
<i>Dendroica</i> —Continued	
<i>cæruleiceps</i> . . . . .	11
<i>coronata</i> . . . . .	11, 128, 276
<i>discolor</i> . . . . .	11
<i>fusca</i> . . . . .	276
<i>maculosa</i> . . . . .	128
<i>magnolia</i> . . . . .	275
<i>palmarum</i> . . . . .	11
<i>pensylvanica</i> . . . . .	276
<i>ruficapilla capitalis</i> . . . . .	217, 219, 232
<i>ruficapilla obscura</i> . . . . .	217, 218, 219, 253
<i>ruficapilla rufopileata</i> . . . . .	202, 208, 213, 215, 217, 218, 219, 222, 225, 232, 250, 255
<i>tigrina</i> . . . . .	11
<i>townsendi</i> . . . . .	128
<i>virens</i> . . . . .	129, 276
<i>Dendromus</i> . . . . .	166
<i>Dendropicos cardinalis</i> . . . . .	166
<i>guineensis</i> . . . . .	166
<i>guineensis hartlaubi</i> . . . . .	166
<i>guineensis massaicus</i> . . . . .	166
<i>hemprichi</i> . . . . .	48
<i>Dendroplex longirostris</i> . . . . .	247, 254
<i>Dendroornis flavigaster</i> . . . . .	108
<i>nana confinis</i> . . . . .	108
<i>nana costaricensis</i> . . . . .	270
<i>susurrans</i> . . . . .	247, 254
<i>Diatropura procne delamerei</i> . . . . .	184
<i>Dichromonassa rufescens</i> . . . . .	216, 252
<i>Dicruridae</i> . . . . .	33, 189
<i>Dicrurus adsimilis divaricatus</i> . . . . .	189
<i>Diglossa baritula</i> . . . . .	125, 126
<i>montana</i> . . . . .	125, 126
<i>plumbea</i> . . . . .	274
<i>sittoides</i> . . . . .	126
<i>sittoides intermedia</i> . . . . .	292
<i>sittoides sittoides</i> . . . . .	292
<i>Dilophus carunculatus</i> . . . . .	30
<i>Dinemellia dinemelli</i> . . . . .	36
<i>Dioptrornis fischeri</i> . . . . .	168
<i>Diplopterus naevius</i> . . . . .	244, 253
<i>Doleromyia pallida</i> . . . . .	221, 224, 245, 254, 303
<i>Dolichonyx oryzivorus</i> . . . . .	201, 254
<i>Dove, Mourning</i> . . . . .	24
<i>White-winged</i> . . . . .	24
<i>Drepanoplectes jacksoni</i> . . . . .	184
<i>Drepanorhynchus reichenowi</i> . . . . .	180
<i>Dromas ardeola</i> . . . . .	61
<i>Drymoica griseoviridis</i> . . . . .	175
<i>terrestris</i> . . . . .	173
<i>Drymophila abyssinica</i> . . . . .	170
<i>Dryobates villosus extimus</i> . . . . .	266
<i>villosus sanctorum</i> . . . . .	92
<i>Dryodromas smithii</i> . . . . .	44
<i>Dryoscopus cruentus</i> . . . . .	42
<i>funebris</i> . . . . .	42, 177
<i>hamatus</i> . . . . .	177
<i>major</i> . . . . .	178

	PAGE.		PAGE.
Dryoscopus—Continued		Euphonia affinis	121
<i>rufinuchalis</i> .....	42	<i>gouldi</i> .....	121, 278
Dulus dominicus.....	13	<i>hirundinacea</i> .....	121
Dysithamnus mentalis leucobron-		<i>luteicapilla</i> .....	277
<i>chialis</i> .....	337	<i>musica</i> .....	7, 13
<i>mentalis mentalis</i> .....	338	Euplectes nigroventris	187
<i>mentalis septentrionalis</i> .....	271	<i>xanthomelas</i> .....	185
<i>schistaceus hellmayri</i> .....	338	Eupodotis gindiana	60
<i>schistaceus heterogynus</i> .....	338	<i>kori</i> .....	150
<i>schistaceus schistaceus</i> .....	338	Euprinodes cinereus	174
Egretta candidissima.....	196, 204, 209,	<i>golzi</i> .....	174
.....	236, 252	Eupsychortex cristatus	198, 204, 239,
Elenia flavogastera sub-pagana.....	102	.....	253, 283
<i>frantzii</i> .....	268	<i>cristatus continentis</i> .....	283
<i>martinica rissii</i> .....	200, 207, 212, 254	<i>pallidus</i> .....	238, 253
<i>martinica sub-pagana</i> .....	267	<i>parvicristatus</i> .....	239
<i>viridicata placens</i> .....	102	<i>sonnini</i> .....	239
Elania cherriei.....	5, 17	Eurocephalus rüppelli	43, 175
Elanus caeruleus.....	155	Euscarthmus impiger	246, 254
Elvira nigriventris.....	263		
Emberiza flaviventris.....	184	Falco aegyptius	155
<i>poliopleura</i> .....	36	<i>aequatorialis</i> .....	322
Empidonax cabanisi.....	289	<i>albigularis</i> .....	83
<i>zulensis</i> .....	289	<i>cæruleus</i> .....	155
Empidonax atriceps.....	268	<i>cinnamomina</i> .....	314
<i>flavescens</i> .....	268	<i>dominicensis</i> .....	23
<i>flaviventris</i> .....	104, 268	<i>ecaudatus</i> .....	58
<i>fulvifrons fusciceps</i> .....	104	<i>garb</i> .....	154
<i>hammondi</i> .....	105	<i>gracilis</i> .....	311, 316
<i>minimus</i> .....	104	<i>isabellina</i> .....	328
<i>salvini</i> .....	105	<i>occipitalis</i> .....	155
<i>trailii</i> .....	104	<i>peregrinus anatum</i> .....	227, 253
<i>trailii alnorum</i> .....	104	<i>rapax</i> .....	57, 155
<i>trepidus</i> .....	105	<i>semitorquatus</i> .....	58
Erator albitorques.....	269	<i>serpentarius</i> .....	154
<i>albitorques fraseri</i> .....	100	<i>sparverius</i> .....	83, 241, 260
Eremomela flaviventris abdomi-		<i>sparverius aequatorialis</i> .....	322
<i>nalis</i> .....	175	<i>sparverius brevipennis</i> .....	198, 205,
<i>flavirrissalis</i> .....	44	.....	210, 253
<i>scotops</i> .....	175	<i>sparverius isabellinus</i> .....	241, 253
Ereunetes mauri.....	237, 252	<i>sparverius phalœna</i> .....	83
<i>occidentalis</i> .....	237	<i>sparverius var. australis</i> .....	317
<i>pusillus</i> .....	197, 237, 252	<i>sphenurus</i> .....	57
Ergaticus versicolor.....	72, 131	<i>tachiro</i> .....	154
Erythropygia leucoptera.....	45	<i>tinnunculus</i> .....	155
<i>simplex</i> .....	44	Falcon, Chestnut-bellied.....	328
Estrelda rhodopyga.....	34	Falconidae.....	57, 81, 154, 198, 205, 210,
Estrilda astrild minor.....	188	.....	227, 230, 241, 259
<i>rhodopyga</i> .....	188	Flamingo.....	195
Eucometris pallida.....	122	Florida caerulea.....	196, 252,
<i>spodocephala</i> .....	122	.....	236
Euetheia bicolor.....	16	Florisuga mellivora.....	200, 254
<i>lepidia</i> .....	5, 16	Flycatcher, Least.....	104
<i>sharpei</i> .....	201, 203, 208, 213	<i>Sulphur-bellied</i> .....	103
Euthia johnstonei.....	222, 225	Formicariidae.....	109, 247, 271
Eugenys fulgens.....	99	Formicivora.....	193
<i>spectabilis</i> .....	264	<i>boucardi</i> .....	109
Eulabetidae.....	31	<i>intermedia</i> .....	247, 254
Eumomota supercilialis.....	88	Francolin, Grant's.....	66
Eupherusa egregia.....	263	Francolinus altumi.....	144
		<i>fischeri</i> .....	144

	PAGE.		PAGE.
Francolinus—Continued			
<i>granti</i> .....	66	<i>Gymnichla chiroleuca</i> .....	109
<i>hildebrandti</i> .....	144	<i>Gymnostinops</i> .....	112
<i>scheutti</i> .....	144	<i>montezuma</i> .....	112, 279
<i>uluensis</i> .....	144	<i>Gypagus papa</i> .....	80
<i>Fregata aquila</i> .....	195, 203, 209, 215, 218 ..... 220, 223, 227, 229, 235, 252	<i>Gypogeronidæ</i> .....	60
<i>Fregatidæ</i> .....	195, 203, 215, 220, 223 ..... 227, 229, 235	<i>Habropyga minor</i> .....	188
<i>Fringilla laticauda</i> .....	185	<i>Hæmatopodidæ</i> .....	197, 204, 230, 238
<i>macroura</i> .....	185	<i>Hæmatopus palliatus</i> .....	197, 204, 216 ..... 230, 238, 253
<i>Fringillaria poliopleura</i> .....	36	<i>Hagedashia hagedash</i> .....	151
<i>septemstriata</i> .....	36	<i>Halcyon albiventris orientalis</i> .....	159
<i>Fringillidæ</i> .....	36, 115, 183, 201, 207, 213 ..... 221, 225, 228, 248, 280	<i>chelicutensis</i> .....	52
<i>Fulica americana</i> .....	25, 27	<i>chelicuti</i> .....	159
<i>Furnariidæ</i> .....	247	<i>orientalis</i> .....	159
<i>Furnarius agnatus</i> .....	291	<i>semicæruleus</i> .....	159
<i>agnatus venezuelensis</i> .....	291	<i>semicæruleus hyacinthinus</i> ..	159
<i>leucopus assimilis</i> .....	339	<i>Haliaëtus vocifer</i> .....	155
<i>leucopus clearæ</i> .....	339	<i>Hapaloderma vittatum</i> .....	163
<i>leucopus leucopus</i> .....	339	<i>Harpon</i> .....	22
<i>Galbul melanogenia</i> .....	91, 265	<i>Hedypidpa metallica</i> .....	41
<i>ruficauda</i> .....	287	<i>Heleodrytes capistratus</i> .....	70, 132, 133
<i>ruficauda brevirostris</i> .....	287	<i>capistratus nigricaudatus</i> ..	132
<i>Galbulidæ</i> .....	91, 265	<i>zonatus</i> .....	133
<i>Galeoscoptes carolinensis</i> .....	132	<i>zonatus costaricensis</i> .....	272
<i>Galerita</i> .....	39	<i>Heliodoxa jacula henryi</i> .....	264
<i>malabarica</i> .....	39	<i>Heliornis fulica</i> .....	76
<i>pallida</i> .....	38	<i>Heliorhithidæ</i> .....	76
<i>Gallinago media</i> .....	148	<i>Heliothrix barroti</i> .....	263
<i>Gallinula galeata</i> .....	75	<i>Helminthophila celata lutescens</i> ..	127
<i>Gampsomyx swainsoni</i> .....	241, 253	<i>peregrina</i> .....	127
<i>Garrulus</i> .....	55	<i>pinus</i> .....	127
<i>Gelochelidon nilotica</i> .....	148	<i>Helmintheros vermivorus</i> .....	127, 275
<i>Geococcyx affinis</i> .....	87	<i>Helodromas solitarius</i> .....	76, 204, 216, 253
<i>Geothlypis semiflava bairdi</i> .....	276	<i>Helotarsus ecuadatus</i> .....	58
<i>trichas</i> .....	12, 130, 276	<i>Hemistephania veraguensis</i> .....	263
<i>trichas brachydyactyla</i> ..	129	<i>Henicorhina prostheleuca</i> ..	133
<i>Geotrygon martinica</i> .....	24	<i>prostheleuca pittieri</i> .....	273
<i>montana</i> .....	24	<i>Herodias brachyrhynchos</i> ..	152
<i>Glaucidium brasiliianum ridgwayi</i> ..	84	<i>egretta</i> .....	236, 252
<i>kilimense</i> .....	157	<i>Herpetotheres cachinnans</i> ..	84
<i>perlatum</i> .....	157	<i>Heterphyantes reichenowi</i> ..	185
<i>phalaenoides</i> .....	242, 253	<i>Heterocrus cabanisi</i> ..	75
<i>Glaucus hirsuta fusca</i> .....	286	<i>Heteropsar albicapillus</i> .....	32
<i>hirsuta hirsuta</i> .....	286	<i>Heterotrogon vittatus</i> .....	163
<i>Glottis nebularius</i> .....	149	<i>Himantopus himantopus</i> ..	148
<i>Glyphorhynchus cuneatus</i> .....	107	<i>mexicanus</i> .....	204, 209, 216, 252
<i>pectoralis</i> .....	107	<i>Hirundinidæ</i> .....	123, 167, 208, 249, 273
<i>Gracula carunculata</i> .....	30	<i>Hirundo emini</i> .....	167
<i>Granatina ianthinogaster</i> .....	187	<i>erythrogaster</i> .....	208, 254
<i>ianthinogastra</i> .....	35	<i>Holoquiscalus</i> .....	227, 228
<i>Grosbeak, Western Blue</i> .....	119	<i>insularis</i> ..	227, 228, 231, 248, 254
<i>Gruidae</i> .....	150	<i>luminosus</i> ..	231
<i>Guara rubra</i> .....	235, 252	<i>orquillensis</i> ..	227, 254
<i>Guaraguao</i> .....	22	<i>Hoopoo</i> .....	54
<i>Guaraguao de Cierro</i> .....	22	<i>Hoplopterus speciosus</i> ..	149
<i>Guiraca cærulea lazula</i> .....	119	<i>Hortulanus maculatus</i> ..	117
<i>Guttera pucherani</i> .....	145	<i>Hydranassa tricolor</i> ..	196, 209, 252
		<i>tricolor ruficollis</i> ..	196, 236, 252
		<i>Hyetornis fieldi</i> ..	7, 19, 20
		<i>Hylocharis leucotis</i> ..	98

	PAGE.		PAGE.
Hylocichla . . . . .	171, 272	Killdeer . . . . .	25
guttata auduboni . . . . .	136	Killdeer . . . . .	70
ustulata . . . . .	136	Kingbird, Northern . . . . .	103
Hylophilus griseipes . . . . .	249	Kingfisher, Belted . . . . .	20
Hypargos niveoguttatus . . . . .	187	Lampornis amethystinus . . . . .	99
Hyperanthus capensis xanthomelas . . . . .	185	dominicrus . . . . .	18
Hyphantica aethiopica . . . . .	34	Lamprocolius chalybæus sycobius . . . . .	189
Hyphantornis 'cabanisi . . . . .	186	sycobius . . . . .	189
galbula . . . . .	35	Lamprolaema rhami . . . . .	99
spekei . . . . .	185	Lamprotornis superbus . . . . .	189
Hypolais languida . . . . .	46	Laniarius abbotti . . . . .	178
pallida . . . . .	46	aethiopicus . . . . .	177, 178
Ibididæ . . . . .	150, 235	ambiguus . . . . .	178
Ibis aethiopica . . . . .	150	cruentus . . . . .	42
Icteria virens . . . . .	130	cubla kamatus . . . . .	177
Icteridae . . . . .	112, 200, 207, 212	funebris . . . . .	177
	227, 231, 248, 279	Laniiidæ . . . . .	42, 176
Icterus dominicensis . . . . .	16	Lanius aurantius . . . . .	122
galbula . . . . .	115, 279	Lanius antinori . . . . .	42
giraudii . . . . .	114	boehmi . . . . .	176
gularis . . . . .	114, 115	caudatus . . . . .	176
hypomelas . . . . .	17	collaris humeralis . . . . .	176
icterus . . . . .	201, 248, 254	cruentus . . . . .	42
icterus harterti . . . . .	201	excubitorius . . . . .	176
icterus ridgwayi . . . . .	200, 201,	humeralis . . . . .	176
	207, 254	intercedens . . . . .	176
mesomelas . . . . .	115	macrourus . . . . .	163
pectoralis . . . . .	114	macrurus . . . . .	56
prosthemelas . . . . .	113, 279	Lanivireo flavifrons . . . . .	124, 274
pustulatus . . . . .	115	solitarius . . . . .	124
sclateri . . . . .	114	Laridæ 64, 148, 194, 203, 215, 226, 233.	
spurius . . . . .	113	Larus atricilla . . . . .	194, 203, 209, 233, 252
wagleri . . . . .	113	hemprichi . . . . .	64
xanthornus . . . . .	248	Laticauda rubriginosa . . . . .	287
xanthornus curasoensis . . . . .	201, 207,	Lepidopygia . . . . .	188
	212, 254	nigriceps . . . . .	188
xanthornus helicoides . . . . .	248, 254	Leptopogon superciliaris . . . . .	267
Ictinia plumbea . . . . .	83	Leptoptilos crumeniferus . . . . .	151
Indicator exilis . . . . .	165	Leptotila fulviventris brachyptera	79
exilis teitensis . . . . .	165	insularis . . . . .	240
indicator . . . . .	165	plumbeiceps . . . . .	80
minor . . . . .	165	verreauxi . . . . .	198, 210, 230, 240, 253
minor teitensis . . . . .	165	Leucippus fallax . . . . .	303
Indicatoridæ . . . . .	165	fallax richmondi . . . . .	303
Inezia caudata caudata . . . . .	289	pallidus . . . . .	303
caudata intermedia . . . . .	289	Limicolæ . . . . .	61, 62
Iridoprocne bicolor . . . . .	123	Limnocorax niger . . . . .	148
Irrisor erythrorhynchus . . . . .	54, 160, 161	Limonites minuta . . . . .	63
Irrisoridae . . . . .	160	minutilla . . . . .	230, 236
Ispidina picta . . . . .	159	Linura fischeri . . . . .	34
Lyngipicus obsoletus ingens . . . . .	166	Lipaagus holerythrus . . . . .	100
Iýnx pectoralis . . . . .	167	Lissotis hartlaubi . . . . .	60
Jacana spinosa . . . . .	25	lovati . . . . .	150
Jilguero . . . . .	9	melanogaster . . . . .	150
Juana Maruca . . . . .	16	Longipennes . . . . .	64
Julian Chivi . . . . .	13	Lophoaëtus occipitalis . . . . .	155
Juncos alticola . . . . .	72, 116	Lophoceros damarensis . . . . .	53
vulcani . . . . .	264, 280	deckeni . . . . .	160
Junco, Volcano . . . . .	258	erythrorhynchus . . . . .	52, 53, 160
		flavirostris . . . . .	53

PAGE.	PAGE.		
Lophoceros—Continued			
jacksoni.....	160	Micrastur—Continued	
medianus.....	52, 53	mirandolleti.....	84
melanoleucus suahelicus.....	160	Microligia palustris.....	12
nasutus ephirinus.....	160	Micropodidae.....	95, 245, 264
Lophogys occipitalis.....	59	Microrhopias grisea fumosa.....	291
Lophotis gindiana.....	60	grisea intermedia.....	291
Lophotriccus squamæcristatus		Milvus ægyptius.....	155
minor.....	267	tyrannus.....	246, 254
Loxia cantans.....	34	Mimidæ.....	132, 202, 208, 213, 219, 222,
Loximitris dominicensis.....	16	. . . . . 225, 228, 232, 250	
Macronyx croceus.....	182	Mimocichla ardesiaca.....	9
tenellus.....	40	Mimus dominicus.....	10
Malacoptila inornata.....	91	gilvus.....	222, 225, 232, 250, 255
Manacus candæi.....	101	gilvus guatemalensis.....	72, 132
Manuelita.....	18	gilvus rostratus.....	202, 208, 213,
Margarops fuscatus.....	213, 228, 255	. . . . . 219, 222, 225, 232, 250, 255	
Margarornis perlata perlata.....	291	Mirafra africana.....	38
perlata peruviana.....	291	africana aethi.....	183
rubiginosa.....	270	africanoides.....	182
squamigera.....	291	gilletti.....	37
Martinette.....	25	intercedens.....	37
Megaquiscalus major macrourus.....	113	sharpii.....	37, 38
Megarhynchus pitangua mexicanus		Mitrepennes aurantiiventris.....	268
. . . . . 103, 268		Mniotilla varia.....	11, 127, 275
Megascops brasilianus.....	242	Mniotiltidae.....	109, 127, 202, 208, 213,
choliba.....	242	. . . . . 217, 218, 222, 225, 232, 250, 275	
Melanerpes formicivorus.....	72, 92	Momotidae.....	88, 262
subelegans.....	244, 254	Momotus castaneiceps.....	89
Melanotis hypoleucus.....	132	lessoni.....	89, 262
Melierax gabar.....	154	osgoodi.....	285
poliopterus.....	57	swainsoni.....	285
Melignothes exilis meliphilus.....	165	Montero.....	19, 20
Melittophagus bullockoides.....	162	Morococcyx erythropygus.....	87
cyanostictus.....	55	Motacilla borealis.....	40
meridionalis.....	161	campestris.....	40, 181
oreobates.....	161	cinereicapilla.....	40
pusillus cyanostictus.....	161	cenanthe.....	171
pusillus meridionalis.....	161	pleschanka.....	171
revoili.....	55	trochilus.....	174
variegatus oreobates.....	161	vidua.....	181
Mellisuga minima.....	18	Motacillidae.....	40, 181
Melopelia leucoptera.....	24, 79	Muscicapa divaricara.....	189
Melospiza lincolni.....	117	Muscicapidae.....	47, 167
Melozone biarcuatum.....	71, 117	Muscisaxicola rufivertex.....	342
Meropidae.....	55, 161	rufivertex occipitalis.....	342
Merops albicollis.....	55	rufivertex ruficrissa.....	342
apiaster.....	162	Muscivora forficata.....	107
bullockoides.....	162	tyrannus.....	269
cyanostictus.....	55	Musophagidae.....	51, 163
revoili.....	55	Myadestes melanops.....	272
Merula elgonensis.....	170	montanus.....	9, 10
migratorius.....	9	sanctæ-luciae.....	10
Mesophoyx brachyrhyncha.....	152	Myiadestes.....	5
Mesopicus rhodogaster.....	166	Myiarchus.....	106
spodocephalus.....	166	brevipennis.....	194, 203
Metallococcyx smaragdineus.....	164	cinerascens.....	105, 106
Micrastur guerilla.....	84	crinitus.....	105, 106
interstes.....	259	dominicensis.....	18
melanoleucus.....	83, 84	lawrenceii.....	106
		lawrenceii bangsi.....	269
		mexicanus.....	106

	PAGE.		PAGE.
Myiarchus—Continued			
<i>nigricapillus</i> .....	106	Nyctidromus <i>albicollis</i> .....	95
<i>nuttingi</i> .....	106	<i>albicollis albicollis</i> .....	301
<i>tyrannulus</i> .....	231, 246, 254	<i>albicollis derbyanus</i> .....	301
<i>tyrannulus bahiae</i> .....	343	<i>albicollis obscurus</i> .....	301
<i>tyrannulus brevipennis</i> .....	200, 207, 212, 216, 225, 254	Oceanites <i>oceanicus</i> .....	234, 252
<i>tyrannulus pallescens</i> .....	343	Ochthodromus <i>wilsonius rufi-</i> <i>nuchus</i> .....	197, 210, 214, 238, 253
<i>tyrannulus tyrannulus</i> .....	343	Odontophoridae.....	198, 204, 238
Myioborus <i>aurantiacus</i> .....	258, 277	Odontophorus <i>capueira</i> .....	294
<i>miniatus flammeus</i> .....	131	<i>plumbeicollis</i> .....	294
<i>torquatus</i> .....	258, 277	Œna <i>capensis</i> .....	147
Myiochanes <i>brachytarsus</i> .....	105	<i>capensis anonyma</i> .....	147
<i>lugubris</i> .....	268	Œdicnemus <i>bistriatus</i> .....	238, 253
<i>pertinax</i> .....	105	<i>dominicicensis</i> .....	25
<i>richardsonii</i> .....	105	Oncostoma <i>cinereigulare</i> .....	102
Myiodynastes <i>hemichrysus</i> .....	268	Onychorhynchus <i>mexicanus</i> .....	103
<i>luteiventris</i> .....	103	Oporornis <i>formosa</i> .....	129
<i>luteiventris luteiventris</i> .....	342, 343	<i>philadelphia</i> .....	276
<i>luteiventris vicinior</i> .....	342	<i>tolmiei</i> .....	129
Myiopagis <i>placens accola</i> .....	267	Oreopypa <i>calolæma</i> .....	264
Myiozetetes.....	103	Oreothlypis <i>gutturalis</i> .....	258, 275
<i>granadensis</i> .....	268	<i>superciliosa</i> .....	127, 131
<i>similis superciliosus</i> .....	102	Ornithidae.....	33, 188
<i>texensis</i> .....	268	Oriolus <i>larvatus</i> .....	33
Myrmeciza <i>berlepschi berlepschi</i> .....	339	<i>larvatus rolleti</i> .....	188
<i>berlepschi peruviana</i> .....	339	<i>oriolus</i> .....	188
Myrmecocichla <i>æthiops cryptoleuca</i> .....	171	<i>rolleti</i> .....	188
<i>cryptoleuca</i> .....	171	Ortalís <i>cinereiceps</i> .....	260
<i>melanura</i> .....	47	<i>leucogastra</i> .....	78, 93
Nectarinia <i>albiventris</i> .....	41	<i>ruficauda</i> .....	239, 253
<i>jacksoni</i> .....	180	<i>vetula plumbeiceps</i> .....	78
<i>kilimensis</i> .....	180	Otididae.....	60
<i>metallica</i> .....	41	Otis <i>canicollis</i> .....	61
<i>osiris</i> .....	40	<i>hartlaubi</i> .....	60
<i>tacazze</i> .....	180	<i>kori</i> .....	150
Nectarinidae.....	40, 180, 181	<i>melanogaster</i> .....	150
Nesocites <i>micromegas</i> .....	20	<i>tarda</i> .....	61
Nettion <i>capense</i> .....	153	Otus <i>choliba crucigerus</i> .....	299
Nilaus <i>capensis</i> .....	43	<i>choliba margaritæ</i> .....	299
<i>capensis minor</i> .....	43	<i>flammeolus</i> .....	84
<i>minor</i> .....	43	<i>raraimae</i> .....	299
Notauges <i>superbus</i> .....	32	Owl, Burrowing.....	22
Nothocercus <i>julius</i> .....	283	Oxyechus <i>tricollaris</i> .....	63
<i>julius venezuelensis</i> .....	283	<i>vociferus</i> .....	70
Nothoprocta <i>curvirostris</i> .....	293, 294	Pachyprora <i>bella</i> .....	47
<i>ambigua</i> .....	293	<i>minulla</i> .....	48
<i>fulvescens</i> .....	294	Pachyrhamphus <i>cinnamomeus</i> .....	269
<i>moebiusi</i> .....	294	<i>niger cinereiventris</i> .....	343
Notiochelidon <i>pileata</i> .....	123	<i>niger niger</i> .....	343
Numenius <i>hudsonicus</i> .....	214, 237, 253	<i>niger tobagensis</i> .....	343
Numida <i>pucherani</i> .....	145	<i>versicolor costaricensis</i> .....	269
<i>reichenowi</i> .....	145	Pachysylvia <i>griseipes</i> .....	249, 254
Numididae.....	145	Pajaro Ardilla.....	20
Nuttallornis <i>borealis</i> .....	268	Verde.....	20
Nyctanassa <i>violacea</i> .....	214, 236, 252	Paloma.....	261
Nycticorax <i>nycticorax</i> .....	152	Colita.....	24
<i>nycticorax nævius</i> .....	236, 252	Panterpe <i>insignis</i> .....	263
<i>violaceus</i> .....	25	Paridae.....	41, 134, 179
		<i>Parisoma böhmi</i> .....	48

	PAGE.		PAGE.
Parisoma—Continued		Piaya	307, 310
<i>jacksoni</i> .....	168	<i>cayana caucæ</i> .....	309, 310
<i>lugens</i> .....	168	<i>cayana cayana</i> .....	284, 285, 308,
<i>Paroquet, San Domingo</i> .....	21	.....	309, 310
<i>Parus albiventris</i> .....	179	<i>cayana cearæ</i> .....	304, 309
<i>thruppi</i> .....	41	<i>cayana colombiana</i> .....	285, 304, 308
<i>Passer motitensis rufocinctus</i> .....	184	<i>cayana insulana</i> .....	309
<i>rufocinctus</i> .....	184	<i>cayana macroura</i> .....	310
<i>Passeres</i> .....	29	<i>cayana mehleri</i> .....	20, 87, 310
<i>Passerina ciris</i> .....	118	<i>cayana nigricrissa</i> .....	310
<i>cyanea</i> .....	118	<i>cayana obscura</i> .....	310
<i>versicolor</i> .....	119	<i>cayana pallescens</i> .....	304, 308
<i>Pelecanidæ</i> . 74, 195, 203, 215, 220, 223,	229, 235	<i>cayana thermophila</i> .....	261
<i>Pelecanus africanus</i> .....	153	<i>cayana venezuelensis</i> .....	284, 308
<i>californicus</i> .....	74	<i>melanogaster melanogaster</i> .....	304, 307
<i>fuscus</i> .....	26, 195, 203, 235	<i>melanogaster ochracea</i> .....	304, 307
<i>occidentalis</i> .....	195, 203, 209, 215,	<i>rutila</i> .....	308
.....	218, 220, 223, 229, 235, 252	Picidæ	48, 91, 165, 244, 266
<i>Pelidna alpina</i> .....	63	Piciformes	48
<i>Penelope purpurascens</i> .....	77	Picolaptes affinis	108, 271
<i>Periquito</i> .....	21	<i>compressus</i> .....	108, 271
<i>Peristeridæ</i> .....	64	<i>fuscus atlanticus</i> .....	341
<i>Petasophora thalassina</i> .....	99	<i>fuscus fuscus</i> .....	341
<i>Pe-tigre</i> .....	18	Picumnus cinnamomeus cinnamo-	
<i>Petrochelidon fulva</i> .....	12	<i>meus</i> .....	288
<i>Petronia pyrgita</i> .....	36, 184	<i>venezuelensis</i> .....	288
<i>Pezopetes capitalis</i> .....	281	Picus hemprichi	48
<i>Phaethon aethereus</i> .....	226, 252	<i>nubica</i> .....	49
<i>flavirostris</i> .....	26	<i>nubicus</i> .....	165
<i>Phaethontidæ</i> .....	226	<i>rhodegaster</i> .....	166
<i>Phaethornis adolphi</i> .....	96	Pigeon, White-headed	23
<i>anthropilus anthropilus</i> .....	288	Pionopsittacus haematotis	262
<i>anthropilus fuscicapillus</i> .....	288	Pionus rufiventris	50, 157
<i>guy coruscus</i> .....	264	<i>senilis</i> .....	86, 262
<i>longirostris</i> .....	96	Pipra mentalis	100
<i>Phaethusa magnirostris</i> .....	194, 203,	Pipridæ	100, 246, 269
.....	233, 252	Pipromorpha assimilis	102
<i>Phainoptila melanoxantha</i> .....	273	Piranga bidentata sanguinolenta	278
<i>Phalacrocoracidæ</i> .....	153, 195, 234	<i>leucoptera</i> .....	122
<i>Phalacrocorax africanus</i> .....	153	<i>ludoviciana</i> .....	121
<i>brasilianus</i> .....	195	<i>rubra</i> .....	121, 278
<i>vigua</i> .....	195, 234, 252	Pisobia maculata	196, 252
<i>Pharomacrus mocinno costaricensis</i> .....	264	<i>minutilla</i> .....	197, 209, 230, 236, 252
<i>Phasianidæ</i> .....	144	Pisorhina choliba	242, 253, 299
<i>Pheucticus tibialis</i> .....	281	Pitangus	103
<i>aurantiacus</i> .....	120	<i>gabbi</i> .....	17
<i>Pheugopedius maculatus umbrinus</i> .....	133	<i>sulphuratus derbianus</i> .....	103
<i>Philoscopus trochilus</i> .....	174	Planesticus elongensis	170
<i>Phœniconaias minor</i> .....	153	<i>grayi</i> .....	136
<i>Phœnicophilus palmarum</i> .....	14	<i>grayi casius</i> .....	272
<i>Phœnicopteridæ</i> .....	153, 195, 215, 235	<i>grayi tamaulipensis</i> .....	136
<i>Phœnicopterus</i> .....	209	<i>gymnophthalmus</i> .....	251, 255
<i>minor</i> .....	153	<i>migratoria</i> .....	138
<i>roseus</i> .....	153	<i>nigrescens</i> .....	272
<i>ruber</i> .....	195, 215, 218, 235, 252	<i>plebejus</i> .....	272
<i>Phoenicothraupis rubica rubi-</i>		<i>rufitorques</i> .....	138
<i>coides</i> .....	122	<i>rufiventer juensis</i> .....	344
<i>salvini</i> .....	122	<i>rufiventer rufiventer</i> .....	344
<i>salvini littoralis</i> .....	123	<i>tristis</i> .....	137, 138
<i>Phyllostrephus parvus</i> .....	174	<i>tristis assimilis</i> .....	137, 138

	PAGE.
Planesticus tristis — Continued	
<tristis cephosa.....<="" td=""> <td style="text-align: right;">137, 138</td> </tristis>	137, 138
<tristis leucauchen.....<="" td=""> <td style="text-align: right;">137, 138</td> </tristis>	137, 138
<tristis rubicundus.....<="" td=""> <td style="text-align: right;">137, 138</td> </tristis>	137, 138
Platalea alba.....	151
Plataleidae.....	151, 196, 235
Platycichla carbonaria.....	251
melanopleura.....	251
venezuelensis.....	251
venezuelensis atrata.....	251, 255
Platyparsis aglaiae sumichrasti.....	100
Plectropterus gambensis.....	153
Ploceidae.....	34, 184
Plocepasser melanorhynchus.....	187
Ploceus sanguinirostris var. aethiopicus.....	187
Podager nacunda.....	300
nacunda minor.....	300
Podiceps capensis.....	148
Podicipedidae.....	73
Podilymbus podiceps.....	26
Poeccephalus massaicus.....	158
rufiventris.....	50
Poicephalus gulielmi massaicus.....	158
rufiventris.....	157
Poliophierax semitorquatus.....	58
Polioptila albiloris.....	136
cerulea mexicana.....	135
livida cearensis.....	343
livida leucogaster.....	343
plumbiceps.....	251, 255
superciliaris magna.....	273
Polyborus cheriway.....	84, 198, 205,
.....	210, 242, 253
Pomatorhynchus australis dohertyi.....	179
orientalis.....	178
senegalus orientalis.....	178
Porzana carolina.....	75
Pratincola axillaris.....	171
Premnoplex brunnescens.....	270
Prinia mystacea.....	175
Prionopidae.....	175
Prionops cristatus.....	43
graculinus.....	176
poliolophus.....	175
Prionornis platyrhynchos minor.....	263
Procariidae.....	234
Procnias tricarunculata.....	269
Progne chalybea.....	123, 249,
.....	254, 273
Promerops erythrorhynchus.....	54
minor.....	54
Psalidoprocne holomelana massaica.....	167
Psaltriparus melanotis.....	72, 134
Pseliophorus tibialis.....	280
Pseudocolaptes lawrencei.....	270
Psilorhinus mexicanus cyanogenys.....	100
Psittacidae.....	50, 85, 157, 199, 206, 220,
.....	223, 242, 262
Psittaciformes.....	50
Pternistes infuscatus.....	66, 145
leucoscepus infuscatus.....	145
Pterocles exustus.....	65
gutturalis saturatior.....	145
Pterocletes.....	65
Pteroclidae.....	65, 145
Pteroclurus exustus.....	65
Pteroglossus torquatus.....	90, 266
Pteroptochidae.....	271
Ptilogonatidae.....	123, 273
Ptilogonyx caudatus.....	273
molybdophanes.....	123
Pycnonotidae.....	47, 168
Pycnonotus dodsoni.....	47
layardi micrus.....	168, 169
Pyromelana nigroventris.....	187
Pyrrhula striolata.....	183
Pyrrhulagra violacea.....	15
Quail, Cuban.....	24
Quelea aethiopica.....	34
sanguinirostris aethiopica.....	187
Quere-be-be.....	18
Querquedula discors.....	74
Quezal.....	258, 264
Quiero-beber.....	18
Quiscalus insularis.....	248
niger.....	17
Rallidae.....	75, 147, 260
Rallus niger.....	148
rufus.....	147
Ramphocelus passerinii.....	278
Rasores.....	62
Recurvirostridae.....	148, 204, 216
Regulus satrapa.....	135
satrapa aztecus.....	135
satrapa clarus.....	72, 134, 135
satrapa olivaceus.....	135
Rhamphastidae.....	90, 266
Rhamphastos brevicarinatus.....	266
carinatus.....	90
Rhamphocaenus rufiventris.....	109
Rhamphocelus passerinii.....	122
Rhinocorax affinis.....	30
Rhinopomastus cyanomelas.....	
schalowi.....	161
minor.....	54
schalowi.....	161
Rhinoptilus cinctus.....	62
hartingi.....	62
Rhyacophilus glareolus.....	149
Rhynchoeculus cinereiceps.....	101, 267
Rhynchos nigra.....	234, 252
Robin, American.....	272
Rolon.....	24
Ruisenor.....	10
de Cierra.....	9

	PAGE.		PAGE.
<i>Rupornis ridgwayi</i> .....	22	<i>Serinus</i> —Continued	
<i>ruficauda griseocauda</i> .....	82	<i>maculicollis</i> .....	36
<i>Rynchopidæ</i> .....	234	<i>reichenowi</i> .....	183
<i>Salicaria leucoptera</i> .....	45	<i>sharpii</i> .....	184
<i>Saltator atriceps</i> .....	120	<i>Serpentariidæ</i> .....	154
<i>atriceps lacertosus</i> .....	281	<i>Serpentarius secretarius</i> .....	60
<i>grandis</i> .....	120	<i>serpentarius</i> .....	154
<i>magnoides intermedius</i> .....	282	<i>Setophaga picta guatemalæ</i> .....	130
<i>magnoides medianus</i> .....	120, 281,	<i>ruticilla</i> .....	12, 130, 250, 255, 277
.....	282	<i>Sialia sialis guatemalæ</i> .....	138
<i>striatipectus peruvianus</i> .....	345	<i>Sigmodus retzii graculinus</i> .....	176
<i>striatipectus striatipectus</i> .....	345	<i>Sigua Amarilla</i> .....	14
<i>San Nicola</i> .....	22	<i>Canaria</i> .....	16
<i>Sarothrura rufa</i> .....	147	<i>de Palma</i> .....	13
<i>Saucerottea cyanura cyanura</i> .....	97, 98	<i>Maimonera</i> .....	14
<i>cyanura guatemalæ</i> .....	97	<i>Negra</i> .....	15
<i>devillii</i> .....	98	<i>Prieta</i> .....	15
<i>Saurothera dominicensis</i> .....	19	<i>Siptornis erythrops</i> .....	270
<i>Saxicola isabellina</i> .....	46	<i>orbignii neglecta</i> .....	340
<i>melanura</i> .....	47	<i>orbignii orbignii</i> .....	340
<i>cenanthe</i> .....	171	<i>orbignii ottonis</i> .....	340
<i>phillipsi</i> .....	46	<i>Sitagra ocularia abayensis</i> .....	186
<i>pleschanka</i> .....	171	<i>ocularia suahelicus</i> .....	186
<i>Sayornis nigricans aquatica</i> .....	104	<i>Sittasomus sylviooides</i> .....	108
<i>phoebe</i> .....	104	<i>Speotyto brachyptera</i> .....	199, 242, 253
<i>Scapaneus melanoleucus cearæ</i> .....	306	<i>cunicularia</i> .....	199, 253
<i>melanoleucus melanoleucus</i> .....	307	<i>cunicularia arubensis</i> .....	299
<i>pallens pallens</i> .....	307	<i>cunicularia beckeri</i> .....	299
<i>pallens peruviana</i> .....	307	<i>cunicularia brachyptera</i> .....	299, 300
<i>Scardafella inca</i> .....	80	<i>cunicularia cunicularia</i> .....	299, 300
<i>ridgwayi</i> .....	240, 253	<i>cunicularia dominicensis</i> .....	22
<i>Schistochlamys atra atra</i> .....	346	<i>cunicularia grallaria</i> .....	300
<i>atra grisea</i> .....	346	<i>cunicularia hypogaea</i> .....	84
<i>Schizoeaca fuliginosa fuliginosa</i> .....	340	<i>cunicularia intermedia</i> .....	300
<i>fuliginosa peruviana</i> .....	339	<i>cunicularia nanodes</i> .....	300
<i>Schizorhuis leucogaster</i> .....	51	<i>cunicularia puensis</i> .....	300
<i>Scolopacidæ</i> .....	76, 148, 196, 204, 214,	<i>cunicularia tolimæ</i> .....	299
.....	230, 236	<i>Spermestes nigriceps</i> .....	188
<i>Scolopaz cinerea</i> .....	63	<i>Spermophaga niveoguttatus</i> .....	187
<i>media</i> .....	148	<i>Spermophila</i> .....	193
<i>nebularius</i> .....	149	<i>Sphyrapicus varius</i> .....	92, 266
<i>Scopidæ</i> .....	151	<i>Spindalis multicolor</i> .....	5, 13
<i>Scops capensis</i> .....	56	<i>portoricensis</i> .....	14
<i>Scopus umbretta</i> .....	151	<i>Spiza americana</i> .....	115, 201, 254, 280
<i>Scototherus veræ-pacis</i> .....	101	<i>Spizætus ornatus</i> .....	83
<i>Scytalopus argentifrons</i> .....	271	<i>Sporadinus elegans</i> .....	18
<i>female</i> .....	285	<i>Sporophila</i> .....	118
<i>macropus</i> .....	285	<i>corvina</i> .....	281
<i>magellanicus grandis</i> .....	285	<i>moreletti</i> .....	118, 281
<i>magellanicus magellanicus</i> .....	285	<i>Spreo albicapillus</i> .....	32
<i>unicolor</i> .....	285	<i>shelleyi</i> .....	32
<i>Seiurus aurocapillus</i> .....	11, 129	<i>superbus</i> .....	32, 189
<i>motacilla</i> .....	11	<i>Squatatarola squatatarola</i> .....	197, 216, 253
<i>noveboracensis</i> .....	11, 217, 255	<i>Stelgidopteryx salvini</i> .....	273
<i>noveboracensis notabilis</i> .....	129	<i>serripennis</i> .....	123
<i>noveboracensis novebora-</i>		<i>Stenopsis cayennensis</i> .....	206, 212,
<i>censis</i> .....	129		245, 254
<i>Selasphorus torridus</i> .....	258, 264	<i>Stephanibyx coronatus</i> .....	62, 149
<i>Semnornis frantzii</i> .....	265	<i>melanopterus</i> .....	149
<i>Serinus flavivertex</i> .....	183	<i>Sterna anæthetus</i> .....	195, 252
		<i>antillarum</i> .....	195, 209, 234, 252

	PAGE.		PAGE.
Sterna — Continued		Tanagra — Continued	
dougalii . . . . .	195, 252	cana . . . . .	121
dougalii gracilis . . . . .	195	Tanagridæ . . . . .	121
eurygnatha . . . . .	194, 234, 252	Tangara cana . . . . .	278
fuliginosa . . . . .	195, 226, 252	cyanocephala cearensis . . . . .	345
hirundo . . . . .	194, 203, 209, 252	cyanocephala corallina . . . . .	345
maxima . . . . .	194, 209, 215, 252	glaucocolpa . . . . .	249, 254
nilotica . . . . .	148	palmarum melanoptera . . . . .	249,
Stigmatopelia senegalensis æquatorialis . . . . .	147		254
Streptoprocne zonaris . . . . .	72, 95	Tangaridæ . . . . .	249, 277
Striges . . . . .	56	Tangavius involucratus . . . . .	113
Strigidæ . . . . .	84, 156, 199, 231, 242	Tapera naevius . . . . .	87
Strix capensis . . . . .	157	Tarsiger orientalis . . . . .	171
flammea bargei . . . . .	203, 206	Tchitreia ferreti . . . . .	168
lacteus . . . . .	156	perspicillata . . . . .	168
maculosus . . . . .	156	viridis . . . . .	168
nisuella . . . . .	156	Telephonus jamesi . . . . .	43
perlatum . . . . .	157	Telophonus australis dohertyi . . . . .	179
sansibaricum . . . . .	157	Temnotrogon roseigaster . . . . .	19
suahelicum . . . . .	157	Tephrocorys cinerea . . . . .	183
woodfordi . . . . .	156	cinerea saturatior . . . . .	183
woodfordi nigricantius . . . . .	156, 157	Terekia cinerea . . . . .	63
Struthio massaicus . . . . .	144	Terenotriccus erythrurus fulvigularis . . . . .	104, 268
Struthionidæ . . . . .	144	Tersiphone cristata . . . . .	48
Sturnella magna inexpectata . . . . .	280	Tetraonidæ . . . . .	66, 77
Sturnidæ . . . . .	30, 189	Textor dinemelli . . . . .	36
Sublegatus arenarum . . . . .	246	Thalurania columbica venusta . . . . .	263
glaber . . . . .	200, 207, 212, 216, 246, 254	Thamnobia simplex . . . . .	174
Sula cyanops . . . . .	226, 252	Thamnophilus dolliatus . . . . .	109, 247, 254
leucogastra . . . . .	214, 227, 229,	dolliatus dearborni . . . . .	290, 337
	234, 252	dolliatus dolliatus . . . . .	290
piscator . . . . .	226, 229, 234, 252	dolliatus mexicanus . . . . .	271
sula . . . . .	214, 227, 229	dolliatus nigrescens . . . . .	337
Sulidae . . . . .	214, 226, 229, 234	Thaumastura cora cora . . . . .	286, 287
Swallow, Mangrove . . . . .	70	cora montana . . . . .	286
Sycobrotus reichenowi . . . . .	185	Threnetes frazzeri frazzeri . . . . .	286
Sylvia cisticola . . . . .	45	frazzeri venezuelensis . . . . .	286
galactodes . . . . .	45	leucurus . . . . .	301, 302
phragmitis . . . . .	45	leucurus leucurus . . . . .	303
strepera . . . . .	46	leucurus rufigastra . . . . .	303
Sylviella isabellina . . . . .	44	longicauda . . . . .	301
leucopsis . . . . .	175	Thryophilus modestus . . . . .	134
rufescens . . . . .	44	pleurostictus . . . . .	134
Sylvietta leucopsis . . . . .	175	rufalbus . . . . .	134
Sylviidæ . . . . .	44, 134, 172, 251, 273	thoracicus . . . . .	273
Symphemia semipalmata . . . . .	237	Tiaris bicolor omissa . . . . .	248, 254
Synallaxis albescens . . . . .	247	johnstonei . . . . .	225, 228, 254
albescens nesiotis . . . . .	247, 254	olivacea pusilla . . . . .	281
candei candei . . . . .	292	sharpei . . . . .	201, 208, 213, 221, 254
candei venezuelensis . . . . .	292	tortugensis . . . . .	221, 254
cinnamomea cearensis . . . . .	340	Tigrisoma excellens . . . . .	259
cinnamomea cinnamomea . . . . .	340	Timeliidæ . . . . .	47, 169
erythrothorax . . . . .	107	Tinamidæ . . . . .	76
pudica . . . . .	270	Tinunculus arthuri . . . . .	59
Syrnium nigricantius . . . . .	156	sparverius brevipennis . . . . .	332
Tachyphonus melaleucus . . . . .	249, 254	sparverius var. australis . . . . .	317,
Tænioptera cinerea cinerea . . . . .	342		319
cinerea obscura . . . . .	341	Tityra semifasciata costaricensis . . . . .	269
Tanagra abbas . . . . .	121	semifasciata personata . . . . .	99
		Tmetothylacus tenellus . . . . .	40

PAGE.	PAGE.
Todirostrum cinereum cearæ.....	342
cinereum cinereum.....	342
cinereum finitimum.....	102, 267
Todus angustirostris.....	20
pictus.....	159
subulatus.....	20
Totanus flavipes.....	197, 209, 214, 216, .....237, 253
melanoleucus.....	197, 209, 216, 253
solitarius.....	25
Towhee, Spotted.....	117
Trachelotis canicollis.....	61
tetrax.....	61
Trachyphonus boehmi.....	165
erythrocephalus.....	49
margaritatus.....	49, 50
shelleyi.....	49
Treronidae.....	146
Tricholæma stigmatothorax.....	50
Tringa alpina.....	63
glareola.....	149
hypoleucus.....	149
minuta.....	63
Tringoides hypoleucus.....	149
macularius.....	237
Trochilidae.....	96, 200, 206, 212, 221, 224, .....231, 245, 263
Trochilus colubris.....	99
Trochocercus albtonotatus.....	168
Troglodytes intermedius.....	133
musculus beckeri.....	344
musculus clarus.....	344
musculus hypaëdon.....	133
musculus intermedius.....	272
musculus musculus.....	344
ochraceus.....	273
Troglodytidae.....	132, 272
Trogon caligatus.....	88, 265
elegans.....	88
massena.....	88, 265
melanocephalus.....	88
mexicanus.....	87
narina.....	163
puella.....	88, 265
Trogonidae.....	87, 163, 264
Tu-cu.....	22
Turacus hartlaubi.....	163
Turdidae.....	136, 170, 251, 271
Turdus æthiopicus.....	177
alicia.....	9
arundinaceus.....	172
Turtur capicola tropica.....	147
damarensis.....	65
lugens.....	64, 146
roseogriseus.....	64
senegalensis.....	64
senegalensis æquatorialis.....	147
semitorquatus intermedius.....	147
Tyrannidae.....	100, 101, 200, 207, 212, 216, .....225, 231, 246, 267
Tyranniscus villissimus parvus.....	267
Tyrannus dominicensis.....	5, 18, 200, 207, .....212, 225, 246, 254
melancholicus satrapa.....	107, 200, .....207, 246, 254, 269
verticalis.....	106
Upupa africana.....	160
epops senegalensis.....	53
erythrorhynchus.....	160
somalensis.....	53, 54
Upupidae.....	53, 160
Uræginthus ianthinogaster.....	187
ianthinogastra.....	35
Urochroma costaricensis.....	283
dilectissima.....	284
Urubitinga anthracina.....	82
Veniliornis caboti.....	92
taenionotus cearæ.....	306
taenionotus taenionotus.....	306
Vermivora chrysoptera.....	275
peregrina.....	275
Vidua eques.....	185
macroura.....	185
Vinago calva.....	146
calva nudirostris.....	146
nudirostris.....	146
Vireo.....	12
bellii.....	125
calidris.....	13
carmioli.....	274
ochraceus.....	124
Vireo, Red-eyed.....	13
Vireolanius melitophrys.....	125
pulchellus.....	125
Vireonidae.....	124, 213, 249, 274
Vireosylva chivi agilis.....	213, 249, 254
flavoviridis.....	124
gilvus swainsonii.....	124
josephæ costaricensis.....	274
olivaceus.....	124
philadelphica.....	274
Volatina jacarina splendens.....	118, 249
Vultur occipitalis.....	59
secretarius.....	60
Vulturidae.....	59
Warbler, Yellow.....	128
Wilsonia mitrata.....	130
pusilla.....	130, 276
pusilla pileolata.....	276
Woodpecker, Santa Cruz.....	70
Wren, Cactus.....	70
Xanthodina pyrgita.....	36, 184
Xanthornus icterus ridgwayi.....	207
Xanthoura luxuosa vivida.....	111
Xenicopsis subalaris lineatus.....	270
Xenocichla kikuyuensis.....	169
Xenops gabinbarbis.....	270
rutilus.....	270

	PAGE.		PAGE.	
<i>Xiphocolaptes emigrans costaricensis</i> .....	271	<i>Zarhynchus wagleri</i> —Continued		
<i>promeropirhynchus berlepschi</i> .....	341	<i>wagleri mexicanus</i> .....	112	
<i>promeropirhynchus iguatus</i> .....	341	<i>Zenaidura macroura</i> .....	24, 79	
<i>promeropirhynchus promeropirhynchus</i> .....	341	<i>Zenaida vinaceo-rufa</i> .....	198, 205, 210,	
<i>saturatus</i> .....	322		240, 253	
<i>Zenaida</i> .....			24	
<i>Zonogastris melba</i> .....	34, 35	<i>Zonotrichia pileata</i> .....	207	
		<i>Zosteropidae</i> .....	41, 179	
		<i>Zosterops jacksoni</i> .....	180	
			kikuyuensis.....	179
			poliogaster.....	41
<i>Zamelodia ludoviciana</i> .....	120	<i>Zumbador</i> .....	18	
<i>Zarhynchus wagleri</i> .....	279	<i>Zumbadorcito</i> .....	18	









